Diptères nouveaux du Nord de l'Afrique.

Par le Dr. J. Villeneuve de Rambouillet.

Avec 1 figure.

I. Argyramoeba Crosi n. sp.

Robusta, nigra, flavo-hirta; abdominis apice normaliter albo-quadrimaculato; alis praesertim basi et antice flavicantibus, nervis transversis mediis colore nigricante sat late adumbratis.

Front et clypeus couverts de poils jaunes; face postérieure de la tête à revêtement généralement plus pâle. La pilosité du thorax et du scutellum est également d'un jaune assez foncé souvent mélangée de poils noirs plus ou moins nombreux suivant les individus. Les fortes soies du thorax sont noires en avant de l'insertion des ailes, jaunes aux angles postérieurs.

Chacun des segments abdominaux est dénudé dans sa portion antérieure qui apparaît d'un noirâtre un peu brillant; la partie postérieure du segment est couverte d'un duvet feutré plus ou moins pâle, frangé de squamules blanchâtres et surmonté de longs poils jaunes serrés qui se rassemblent sur les bords de l'abdomen en véritables houppes d'un jaune doré au-dessous desquelles les segments eux-mêmes modifient leur coloration obscure pour se teinter de jaune-rougeâtre en harmonie avec leur vestiture. La houppe latérale du 1er segment, comme il est de règle, a une coloration différente, d'un jaunâtre pâle. Suivant les cas, on voit des poils noirs se mêler aux poils jaunes de la face dorsale de l'abdomen comme il a été dit précédemment pour le thorax et le scutellum, comme cela se produit aussi parfois sur le front. Sur un de mes exemplaires, les poils noirs ont la prédominance sur tous les segments, et le duvet lui-même des 2 derniers segments y forme un revêtement noirâtre uniforme sur lequel se dessinent admirablement 2 paires de taches blanches divergentes composées de squamules très serrées. Mes 2 autres individus recueillis aussi d'éclosion ont la vestiture abdominale entièrement jaune ou presque: l'un d'eux porte seulement des vestiges des 4 taches apicales, l'autre, tourné en partie au gras ou mal séché, n'en présente plus de traces.

Les ailes sont cendrées avec une nuance jaunâtre plus vive à la base et le long du bord antérieur; les nervures transversales medianes sont seules ombrées. La bifurcation de la 3e nerv. longitudinale présente sur son bras supérieur une longue veinule récurrente qui sur l'un de mes sujets s'incurve pour rejoindre directement la 2e nerv. longitudinale (aile droite) ou est réunie à cette nervure par une nervure transversale supplémentaire (aile gauche): cette anomalie constitue une disposition des nervures analogue à celle du genre *Spongostylum* Macq.

Les pattes sont noirâtres avec les cuisses couvertes d'une pruinosité cendrée plus ou moins jaunie.

Taille 13—15 *mm.*

Cette description est faite d'après 3 exemplaires portant les dates: „30. VII. 1909" — „10. X. 1908" et enfin „10. VII. 1909, parasite de *Anthophora biciliata*". Ils m'ont été donnés par M. le Dr. Cros de Mascara (Algérie) qui a recueilli ces larves au cours de ses recherches biologiques dans la région qu'il habite; son nom mérite de rester attaché à cette belle espèce. *Argyramoeba Crosi* me paraît rentrer dans le sous-genre *Psamatamoeba* Sack.

II. **Argyramoeba algira** n. sp. (fig.).

Cette espèce ne nécessite pas une longue description car elle est tout à fait semblable aux gros exemplaires de *Argyr. leucogaster* Meig. dont elle ne se sépare que par le dessin de l'aile.



La partie noire qui occupe la base des ailes atteint absolument les mêmes limites, mais la ligne de séparation d'avec la zône hyaline offre l'aspect d'un ligne sinueuse parfaitement régulière. Il n'y a plus ici une bande s'avançant isolément sur la petite nervure transversale jusqu'à la cellule discoïdale; cette bande est confondue avec le reste de la zône noire.

Entin, des 2 taches noires situées sur la partie transparente des ailes, il n'y en a plus qu'une, celle occupant la bifurcation de la 3e nervure longitudinale ayant disparu totalement.

Taille 8—9 *mm.*

Je possède 2 ♀ bien pareilles, l'une provenant de Mascara (Algérie) et capturée par M. le Dr. Cros le 15 juin, l'autre malheureusement sans étiquette d'origine.

III. Stichopogon griseomaculatum n. sp.

Nigrum, nitidum: thorace in parte posteriore scutelloque toto dense griseo-pollinosis; abdominis segmentis 4 et 5 in lateribus vix albo-maculatis: facie mystaceque in utroque sexu albis.

Cette espèce est facile à reconnaître car le front, le thorax et l'abdomen en dessus sont d'un noir brillant; une épaisse pruinosité d'un gris terne couvre le scutellum et la partie du thorax qui lui fait suite dans un espace de même largeur et d'à peu près même longueur. Au bord antérieur des 4e et 5e segments, on voit une traînée discrète de pollinosité blanchâtre qui forme, latéralement, une tache triangulaire bien visible seulement chez certains sujets et suivant l'incidence de la lumière. La face est blanchâtre, la moustache tectiforme est blanche ou, chez les ♀, légèrement roussâtre. Les palpes sont nus. La pilosité du front est blanchâtre; pas de soies ocellaires. Les soies rétrooculaires et celles du thorax sont noires chez le ♂, blanches chez les ♀; celles des pattes toujours blanches. Le scutellum est bordé de poils blancs. Les balanciers, enfin, ont la massue volumineuse et jaunâtre.

Taille 6 *mm* environ.

J'ai reçu cette espèce de Monsieur H. Gadeau de Kerville qui en a recueilli un certain nombre d'individus au cours de son voyage en Khroumirie (Tunisie). Malheureusement, la plupart d'entre eux ont séjourné trop longtemps dans les flacons de chasse où ils ont été soit frottés soit mouillés. Dans ce cas, la pollinosité grise du scutellum et du thorax n'est plus visible ou à peine, mais on en reconnaîtra toujours l'emplacement à l'aspect mat et dépoli de la région qu'elle occupait.

IV. Dysmachus Kervillei n. sp.

Véritable *Dysmachus* par sa crinière noire qui s'avance jusqu'à l'extrémité antérieure de la partie médiane du thorax. Cette espèce qui m'avait d'abord paru se rapporter, par la conformation de l'armature génitale mâle, à *D. setiger* Loew, paraît en être bien distincte par l'aspect de ses fémurs antérieurs. Ceux-ci, en effet, portent en-dessous, dans les 2 sexes, une épine assez courte, isolée et située au $^1/_5$ distal; au contraire, la moitié basale est occupée par une rangée de 5 soies environ très longues et ténues dont les antérieures sont parfois plus courtes et plus robustes.

L'épine antérieure et les longues soies postérieures sont noires, faciles à distinguer parmi la pilosité blanchâtre d'alentour.

Les branches du forceps, chez le ♂, sont assez larges, de longueur ordinaire; leur extrémité est scindée en 2 parties: de l'angle supérieur se détache une courte apophyse plus ou moins tordue sur son axe et terminée par 2 dents mousses qui viennent s'engrener avec celles du côté opposé; l'angle inférieur se prolonge en une large écaille triangulaire, aplatie, qui, au repos, s'applique verticalement contre celle de l'autre branche. Enfin, si on regarde la face inférieure de l'épipyge, on remarque à l'extrémité de la gouttière médiane une brosse de poils roux-dorés enchevêtrés.

Le bord postérieur du dernier segment ventral ne présente qu'une frange de longs poils roussâtres encadrant une mèche de poils noirs.

La tarière des ♀ ne présente aucun détail remarquable: tous mes exemplaires ont la pièce inférieure largement rougeâtre vers son extrémité.

Chez *Dysmachus Kervillei*, l'éminence de la face en occupe les $^2/_3$; elle est couverte de soies noires sauf en bas et sur le pourtour de l'ouverture buccale où les soies blanches existent presque seules. Les soies du thorax et les 5 ou 6 soies qui bordent le scutellum sont en majorité blanchâtres. Les segments abdominaux ont une pilosité et des soies de même coloration et de même disposition que chez *D. trigonus* Meig.*)

L'extrémité des ailes se montre seule largement ombrée.

Les pattes sont entièrement noires; quelques rares sujets seulement accusent une tendance à se marquer étroitement de rouge au voisinage des genoux.

Taille 12—14 *mm*.

Espèce dédiée à M. H. Gadeau de Kerville qui m'a offert tous les individus rapportés par lui de Khroumirie. M. de Gaulle en a pris aussi 2 ♀ à Tunis en avril.

Notes synonymiques.

Par le **Dr. J. Villeneuve** à Rambouillet.

1. *Therera poeciloptera* Lw. = *T. spiloptera* Wiedm. (description et figure).

2. Je possède un exemplaire de *Heligmoneura illustris* Schin. provenant de Syrie et, en le comparant avec un individu capturé en

*) La crinière du thorax est aussi de même aspect que celle de *D. trigonus*.